## Index of Claims

49

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/005,514 Examiner LANDAU ET AL.

John Van Bramer

Art Unit

3622

		√ Rejected				_				(Through numeral) Cancelled							N	Non-Elected					A		A	ppe	eal	
		=	= Allowed				÷ Restricted									I Int			erference				0		Object		ted	
CI	aim	_			Dat	e	e				Claim						Date			1	Cli	aim	Г		Date			
	Ι=	Т	П	Т		П			П	ı		=	П	П		Т	Т			Т	1		-			Т	Т	Т
Final	Original	5/9/08									Final	Original	5/9/08									Final	Original					
	1	√		$\top$	$\top$	t		П	П	ı		51	V		$\dashv$	$\top$	7	$\neg$	$^{-}$	$^{+}$	ĺ	$\vdash$	101			$\pm$	$^{+}$	+
	2	√		$\exists$		Т				1		52	7				1	$\Box$			1		102			$\exists$		
	3	√		$\exists$		П				- [		53				$\Box$	┒	$\Box$		П	]		103			$\Box$		$\top$
	4	√										54					$\Box$				]		104			$\perp$		
	5	V		4	$\perp$	╙		Ш	Щ	Į.		55	Ш		_	4	4	_	_	╙	Į		105		Ш	_	1	$\perp$
	6	√		4	$\perp$	┖		Ш	Щ	L		56	Ш	Ц	_	4	4	_	_	╙	Į	$\vdash$	106			_	4	$\perp$
	7	٧		4	_	┖		Ш	Щ	Į.		57		Ц	_	4	4	_	_	╄	Į	_	107			_	_	$\perp$
	8	V	Н	_	_	┺		Ш	Щ	ŀ		58	Ш	Ц	_	4	4	_	_	$\perp$	Į	<u> </u>	108		ш	_	$\perp$	$\perp$
	9	٧	Н	-	+	╄	┡	Н	Н	ŀ		59	Н	Н	-	+	4	_	-	╀	Į.	⊢	109		Н	-	+	+
_	10	V	$\dashv$	$\rightarrow$	_	╀	⊢	Н	Н	ŀ		60	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	4	$\dashv$	+	+	ł	⊢–	110		Н	$\rightarrow$	+	+
_	11	V	$\dashv$	+	+	⊢	⊢	Н	Н	H		61	Н	Н	-	+	+	$\dashv$	+	+	ł	⊢	111		Н	+	+	+
_	13	V	$\vdash$	+	+	+	⊢	Н	Н	ŀ		63	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	ł	⊢	113		Н	+	+	+
_	14	V	+	+	+	+	⊢	Н	Н	ŀ		64	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	ł	⊢	114		Н	+	+	+
_	15	V	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	ŀ		65	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	ł	$\vdash$	115	Н	Н	+	+	+
_	16	v	$\dashv$	$\rightarrow$	-	+	$\vdash$	Н	Н	H	_	66	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	ł	$\vdash$	116	Н	Н	+	+	+
_	17	1	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	ŀ		67	Н	Н	_	+	+	$\dashv$	+	+	ł	$\vdash$	117		Н	+	+	+
_	18	Ì	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	Н	Н	ŀ	_	68	Н	Н	_	+	+	$\dashv$	$\pm$	+	ł	$\vdash$	118	Н	Н	+	+	+
	19	v	$\dashv$	$^{+}$	+	+	$\vdash$	Н	Н	ŀ		69	Н	Н	_	$^{+}$	+	$\neg$	$\pm$	+	ł	$\vdash$	119		Н	+	+	+
	20	V	$\neg$	$\neg$	-	$^{+}$	$\vdash$	Н	Н	ı		70	$\vdash$	Н	_	$^{+}$	7	$\neg$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	120	т	Н	$^{+}$	$^{+}$	+
	21	V		_	$\top$	t	$\vdash$	Н	Н	ı	_	71	Н	Н	_	$^{+}$	7		$^{+}$	+	1	$\vdash$	121		П	$^{+}$	$^{+}$	+
	22	V	П	$\neg$	$\top$	т		П	П	ı		72	П	П	_	$\top$	┪	$\neg$	$\neg$	$\top$	1		122		П	$\neg$	$^{+}$	$\top$
	23	√	П	$\neg$	$\neg$	Т	Т		П	ı		73		П	ヿ	$\neg$	┪	$\neg$	$\top$	-	1		123		П	$\neg$	$\top$	$\top$
	24	4	П	$\neg$		Т			П	ı		74		П	T	$\top$	7	$\neg$	_	$\top$	1		124		П	$\neg$	$\top$	$\top$
	25	V								- [		75				$\Box$	╛				1		125			$\top$		$\top$
	26	V								Ī		76					T				1		126			Т		$\top$
	27	4										77									]		127					T
	28	V										78									]		128					
	29	4		$\perp$								79				$\perp$	_				l		129			$\Box$		
	30	V	Ш	_		_	_	Ш	Щ	L		80	Ш		_	_	4	_	_	1	Į		130		Ш	_	_	_
	31	V	Н	4	_	╀	┡	Ш	Ц	ŀ		81	Ш	Ц	4	4	4	_	_	╄	Į	Ь—	131		ш	_	4	_
_	32	٧	_	-	_	╄	_	Ш	Ц	Į.		82	Ш	Н	_	-	4	_	-	-	Į	<u> </u>	132		ш	$\rightarrow$	4	-
_	33	٧	_	-	-	⊢	┡	Н	Н	H		83	Н	Н	4	-	4	-	-	+	Į	⊢	133	Н	Н	$\rightarrow$	+	-
_	34	V	_	4	_	╄	┡	Ш	Н	ŀ		84	L	Н	_	4	4	_	_	+	Į	<u> </u>	134	_		-	+	
_	35	V	_	$\rightarrow$	_	⊢		Н	Н	- 1		85	$\vdash$	Н	_	-	4	-	+	+	Į	<u> </u>	135	_	Н	$\rightarrow$	+	-
_	36	V	-	+	-	⊢	⊢	Н	Н	H		86	Н	Н	_	-	4	$\dashv$	+	+	ł	⊢	136	Н	Н	+	+	-
_	37	٧	$\vdash$	+	+	₩	-	Н	Н	H	_	87	Н	Н	_	-	4	$\dashv$	+	+	Į.	⊢	137	Н	Н	+	+	+-
_	38	V	-	-		+	⊢	Н	Н	H	_	88	-	Н	-	+	+	$\dashv$		+	ł	├-	138	-	Н	+	+	
	40	V	$\dashv$	+	+	+	⊢	Н	Н	ŀ		90	Н	Н	-+	+	+	$\dashv$	+	+	ł	├	139 140	-	Н	+	+	+
_	41	V	$\dashv$	+		+	$\vdash$	$\vdash$	Н	H		90	-	$\vdash$	-	+	-	$\dashv$	+	+	ł	├—	141	-	Н	+	+	
-	41	V	-	+		+-	+-	$\vdash$	$\dashv$	H		91	$\vdash$	$\vdash$	-	+	-	$\dashv$		+-	ł	├—	141	$\vdash$	Н	+		
	42	V	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	H		93	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	ł	$\vdash$	143	$\vdash$	Н	+	+	+
	44	V	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	H		94	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	ł	$\vdash$	144	$\vdash$	Н	+	+	+
	45	1	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	H		95	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	ł	$\vdash$	145	$\vdash$	Н	+	+	+
_	46	V	$\vdash$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	H		96	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	ł	$\vdash$	146	$\vdash$	Н	+	+	+
	47	V		+	+	+		Н	$\vdash$	H		97	Н	$\vdash$	-	+	+	$\dashv$	+	+	ł	$\vdash$	147		Н	+	+	+
	48		$\vdash$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	H	_	98	$\vdash$	Н	-	+	+	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	148		Н	+	+	+

149 150